



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-03-25	EVENTO N: 1640
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-03-25	Hora inicio: 13:29:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-03-25	Hora fin: 19:00:00	8	Escuela CEDEPRO	66.29
Duración evento	5 horas 31 min	46	I.E La Milagrosa	60.71
Mayor intensidad de lluvia		184	Miraflores	59.44
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 16:07:00	44	I.E Villa Turbay	58.67
Estación	184. Miraflores	3	Escuela Rural Yarumalito	56.9
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	81	Bomberos Guayabal	55.12
Mayor registro de lluvia acumulada		43	Escuela Rural Quebrada Larga	54.86
Magnitud	66.29 mm	29	Escuela Marina Orth	54.36
Estación	8. Escuela CEDEPRO	1	Casa de Gobierno Altavista	52.83
Municipio	Medellin,	25	Escuela Rural Astilleros	50.29

Descripción del evento de precipitación

El evento inicia con un sistema en el norte de Barbosa de baja intensidad y poca extensión; minutos mas tarde por el oriente de Caldas y Envigado ingresa un sistema de alta intensidad y moderada extensión el cual se expande y se une alrededor de las 15:15 con un sistema de similares características que se formó en al ladera occidental de Medellín generando precipitaciones de alta intensidad sobre los corregimiento de Altavista y San Antonio de Prado en Medellín; La Estrella y Caldas. Simultáneamente, se formó un sistema de poca extensión y núcleo de alta intensidad sobre la ladera oriental de Medellín y además, en el occidente de Bello se formaba uno similar. Los sistemas descritos se unieron alrededor de las 16:00 generando precipitaciones de alta intensidad especialmente sobre Medellín. También, se formaba un sistema de modera extensión y núcleos de alta intensidad sobre la ladera oriental de Barbosa, Copacabana y Girardota; estos últimos sistemas se desplazaron hacia el occidente. Actualmente, se registran precipitaciones de alta intensidad en Barbosa.

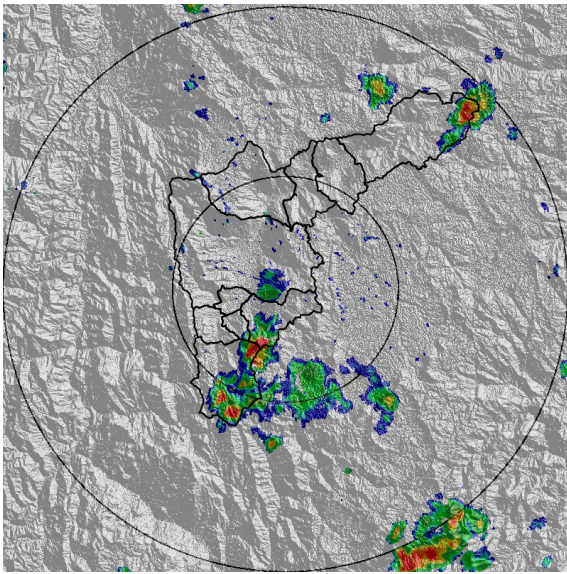
129	Colegio Divino Salvador	49.28
39	I.E Pedro Octavio Amado	49.28
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	44.2
72	Jose Miguel de Restrepo	44.2
45	AMVA	44.2
9	Instituto Pedro Justo Berrio	41.15
189	Pluviografica La Sanin	39.37
211	La Ladera	37.08
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	36.07
54	I.E Juan Maria Cespedes	36.07
71	CEFA	35.56
23	Instituto Jorge Robledo	34.8
18	Escuela El Salado	31.5
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	30.99
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	30.99
47	Villa Nueva Sede La Luz	30.73
41	Comisaria El Poblado	30.73
22	Escuela La Capilla del Rosario	26.67
27	Centro de Salud San Javier La Loma	25.91
17	Escuela El Corazon	24.64
28	Liceo Salazar y Herrera	22.61
53	Colegio Eduardo Santos	22.61
76	I.E. Fontidueno	21.84
323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	20.32
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	20.32



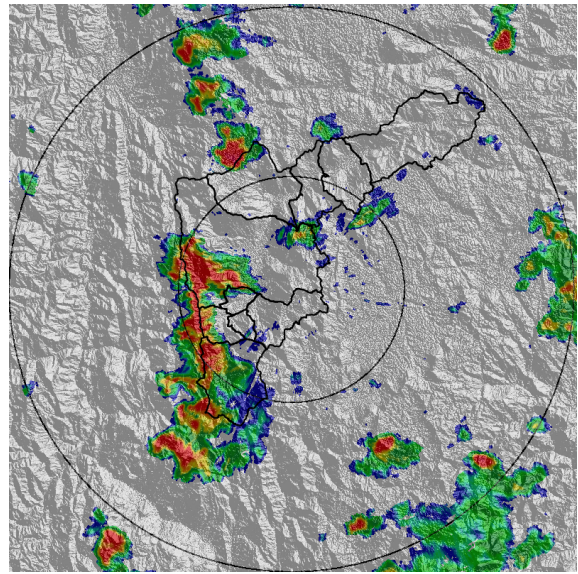
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-25

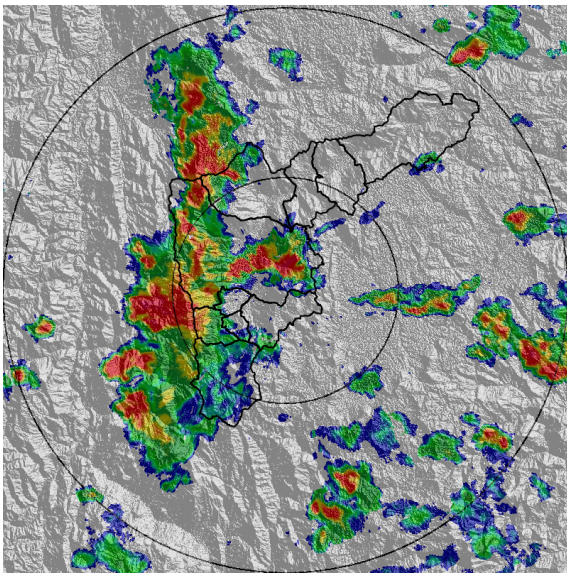
EVENTO N: 1640



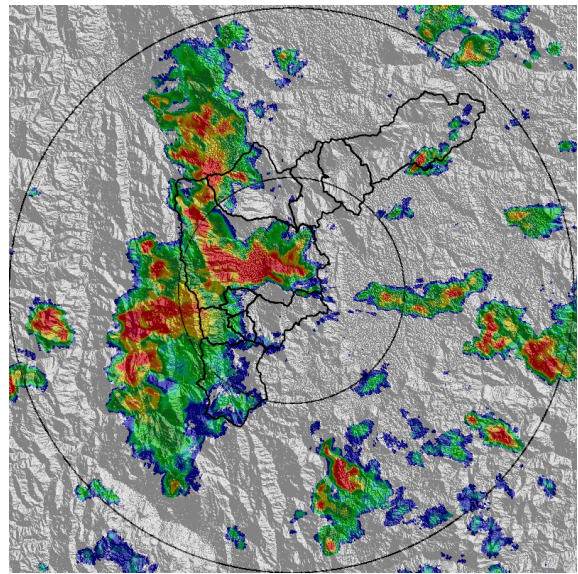
(a) 2019-03-25 14:05



(b) 2019-03-25 15:18



(c) 2019-03-25 16:00



(d) 2019-03-25 16:10

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



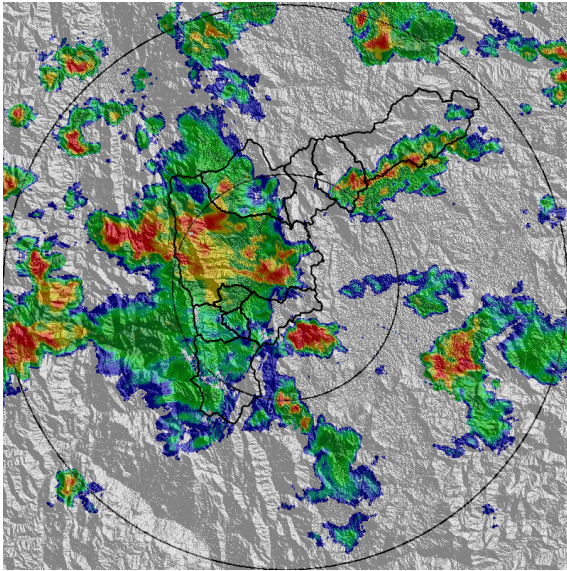
Con el apoyo de:



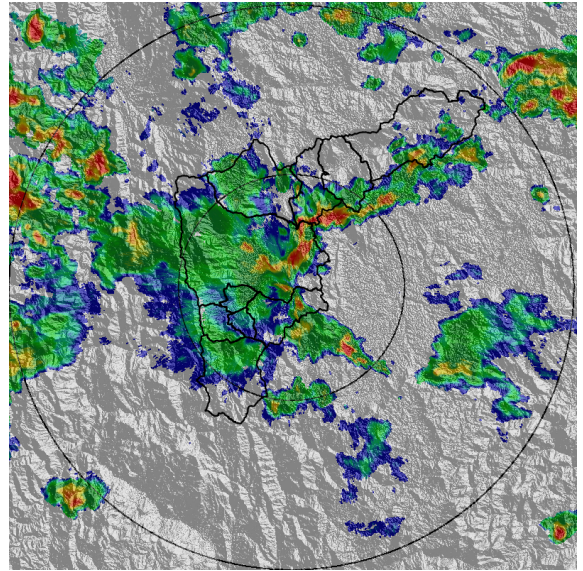
Un proyecto de:



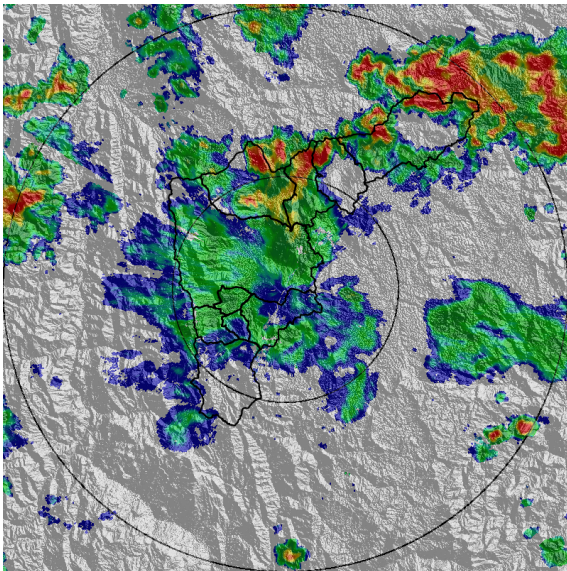
Alcaldía de Medellín



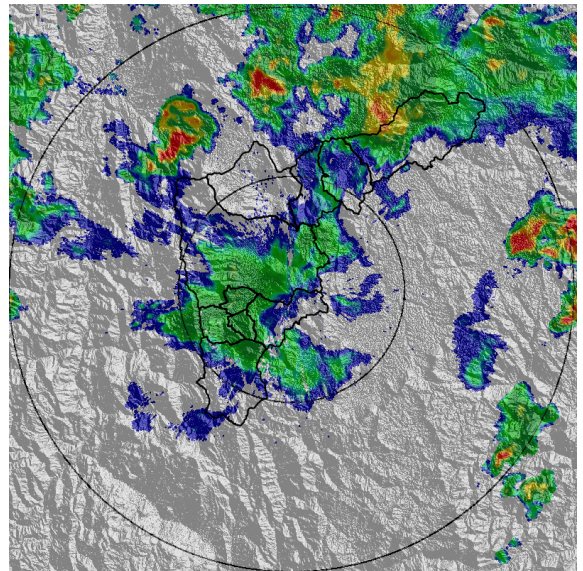
(e) 2019-03-25 16:51



(f) 2019-03-25 17:17



(g) 2019-03-25 18:04



(h) 2019-03-25 18:56

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

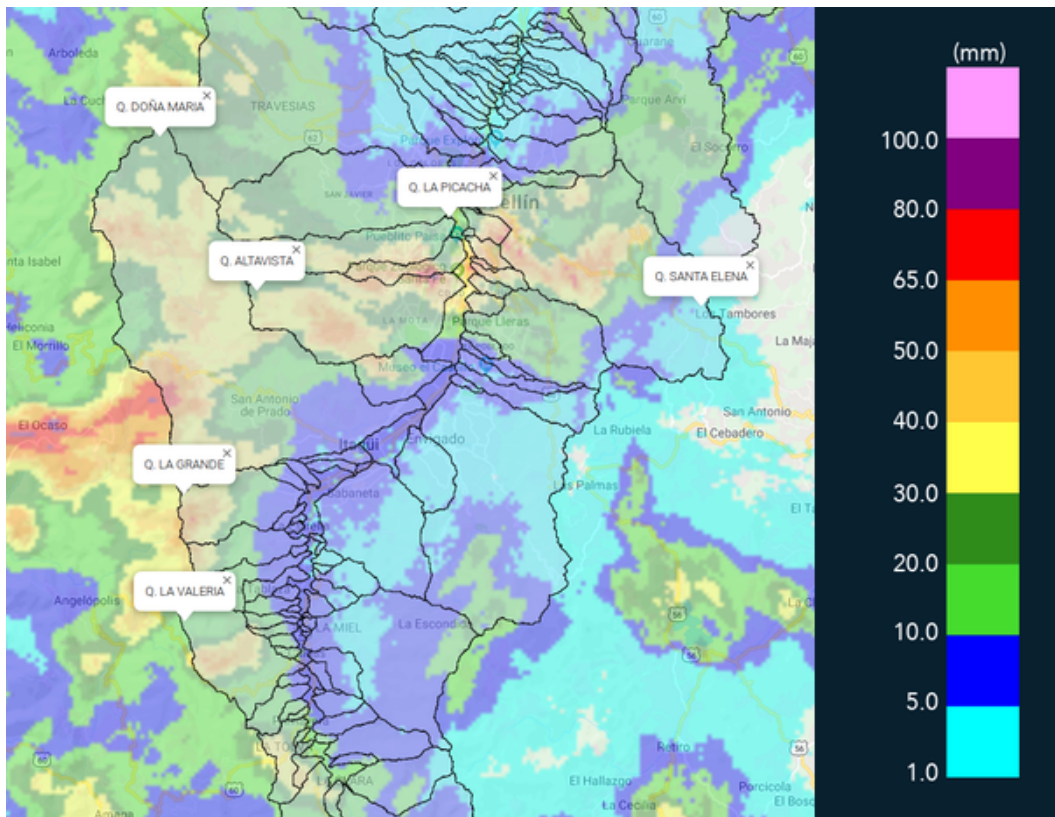


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-25

EVENTO N: 1640

los maximos acumulados de precipitación de radar alcanzaron valores superiores a los 50 mm sobre las cuencas de las quebradas, Doña María, La Picacha y Altavista al occidente de Medellín. Al oriente del municipio también se registran estos valores sobre las cuencas de la quebrada Santa Elena y La Presidenta, esta ultima al suroriente del municipio. Cuencas como La Iguaá y La Hueso registran acumulados cercanos a los 30 mm. La cuenca de la quebrada La Grande y La Valeria en el sur, con acumulados cercanos a los 50 mm.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

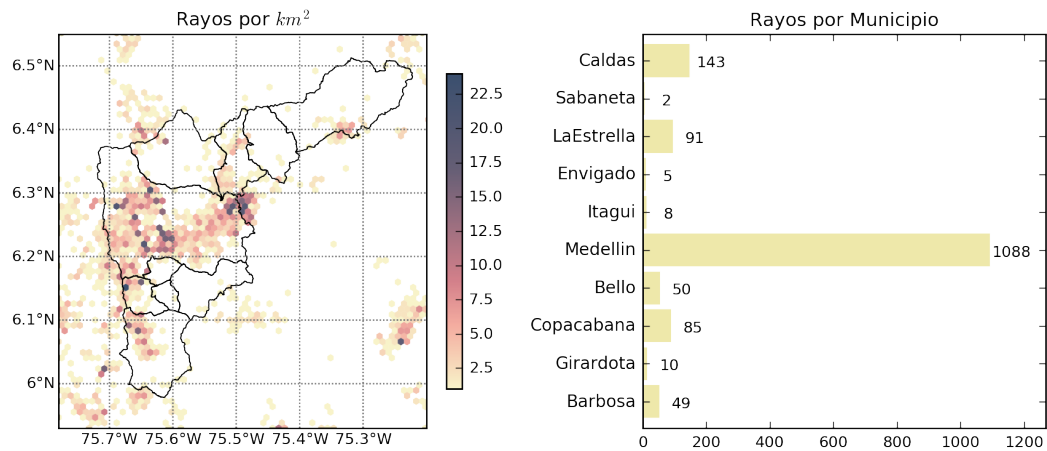


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-25

EVENTO N: 1640

se registran un total de 1531 descargas electricas tipo nube tierra, de las cuales 1088 se fueron en Medellín, principalmente en el occidente y centro sur del area urbana del municipio.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
359. Puente Peatonal Acevedo - Nivel	Medellin	2.76	2019-03-25 17:03:00	Naranja
346. Puente machado	Copacabana - Machado	4.43	2019-03-25 18:03:00	Naranja
290. Q. Yerbabuena	Medellin	1.25	2019-03-25 16:03:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana	4.25	2019-03-25 18:03:00	Naranja
116. Q. Picacha	Medellin - 11 Laureles - Estadio	2.04	2019-03-25 16:03:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin	1.81	2019-03-25 16:03:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.5	2019-03-25 16:03:00	Naranja
99. Aula Ambiental	Medellin - 07 Robledo	2.37	2019-03-25 17:03:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.83	2019-03-25 17:03:00	Naranja
166. Q. El Chocho	Medellin	2.31	2019-03-25 16:03:00	Amarillo

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



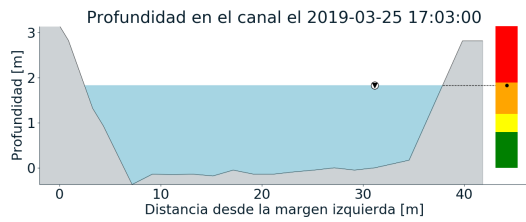
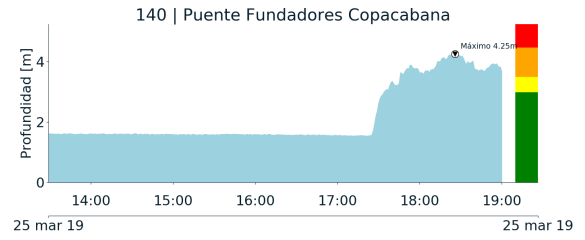
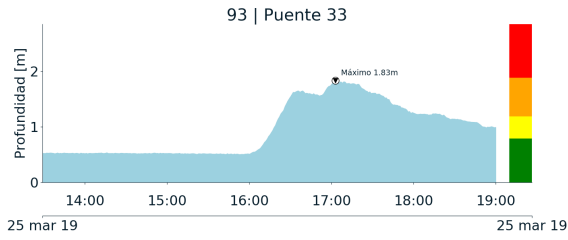
Con el apoyo de:



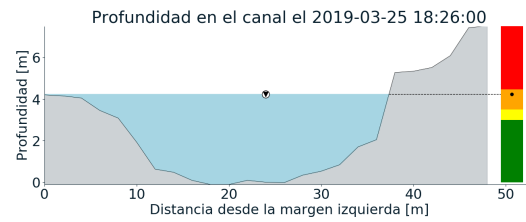
Un proyecto de:



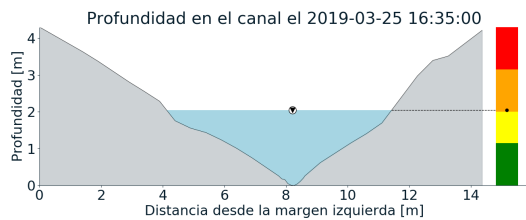
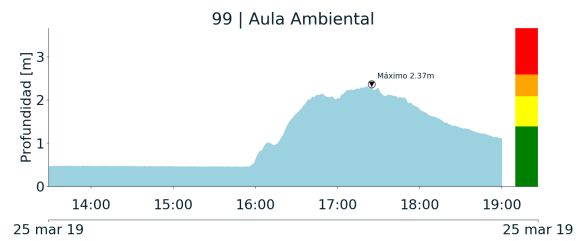
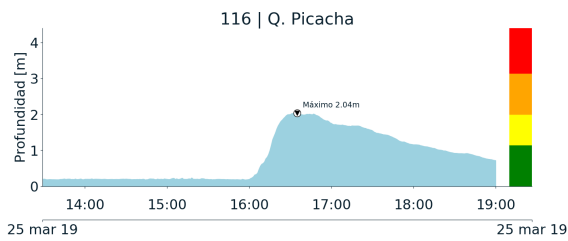
Alcaldía de Medellín



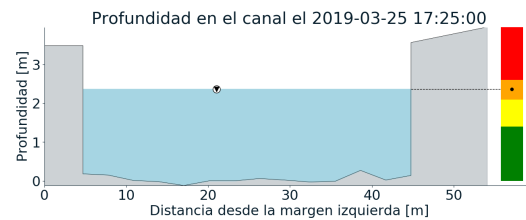
(k)



(l)



(m)



(n)

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia

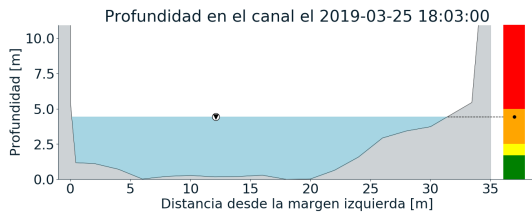
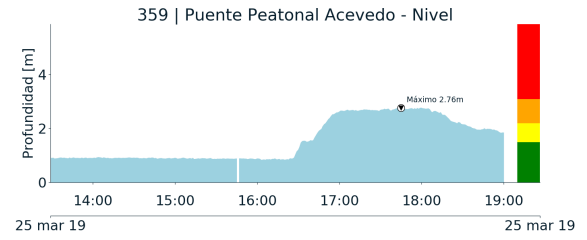
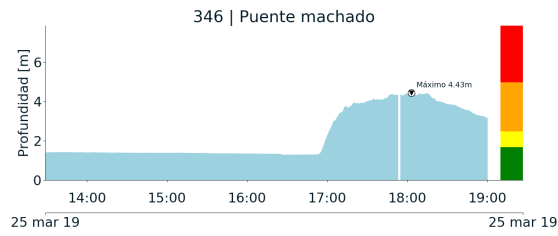
Con el apoyo de:



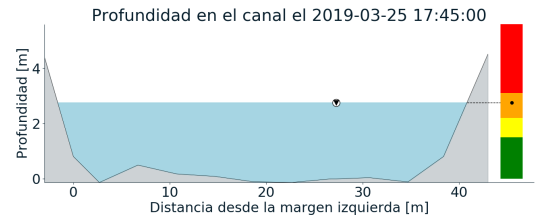
Un proyecto de:



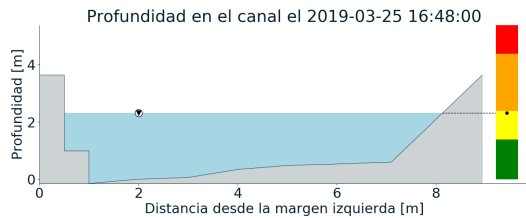
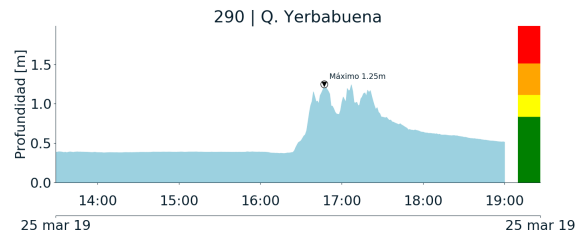
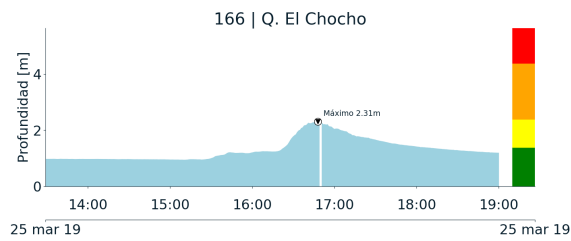
Alcaldía de Medellín



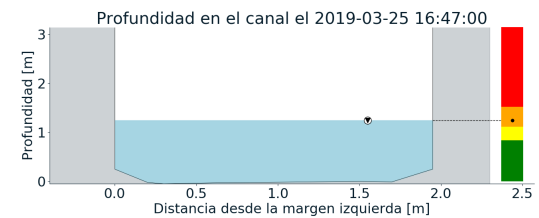
(o)



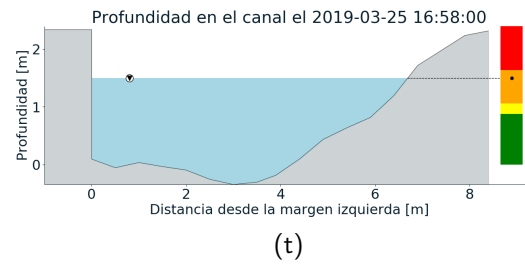
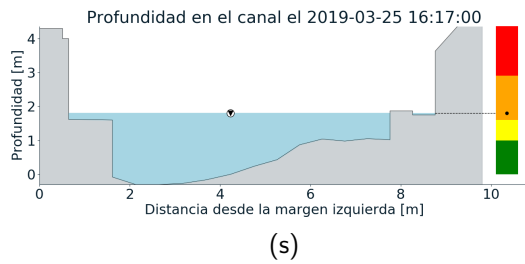
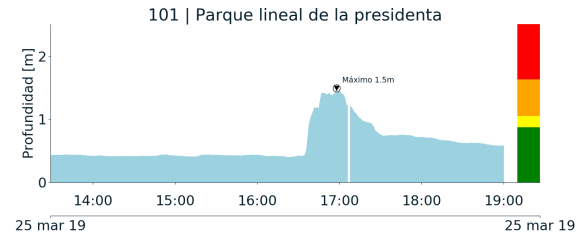
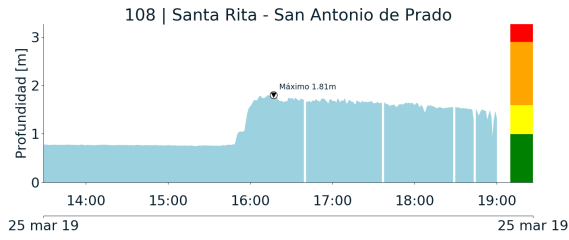
(p)



(q)



(r)



Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



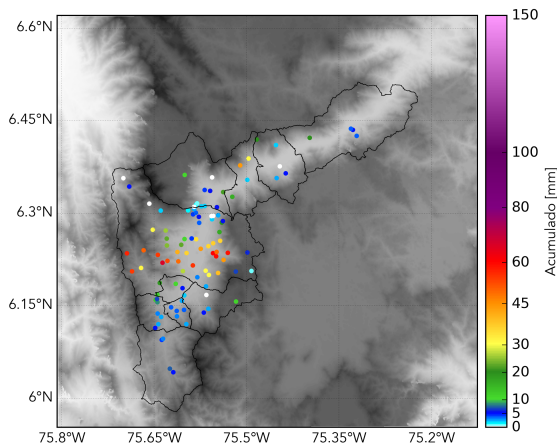
Un proyecto de:



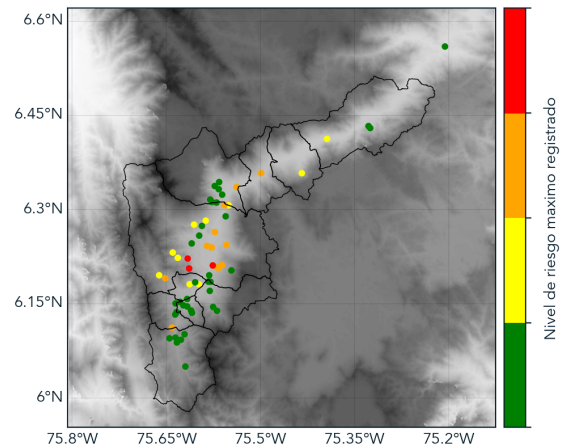
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2019-03-25	EVENTO N: 1640



(u) Boletin Precipitacion



(v) Boletin Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Laura Arce
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993